

## Карсилін

раствор для перорального применения,  
кормовая добавка



НОВИНКА



### Состав

1 мл раствора содержит:

- L-карнитин — 50 мг
- силимарин — 20 мг
- бетаин — 20 мг
- метионин — 10 мг
- сорбит — 200 мг

### Описание

Жидкость вишнево-коричневого цвета, прозрачная.

### Фармакологические свойства

Комплексная кормовая добавка для улучшения метаболизма у животных и птицы, повышения резистентности, улучшения показателей конверсии корма и общих показателей обмена веществ. Оказывает антифибротическое, антиоксидантное и гепатопротекторное действие, препятствует проникновению в клетки ряда гепатотоксических веществ, стимулирует регенерацию гепатоцитов и нормализует функционирование печени. Карнитин — синтезируемая в печени аминокислота, родственная по действию с витаминами группы В.

Силимарин — смесь флавоноидов из плодов расторопши пятнистой (*Silybum marianum*), сильный антиоксидант, блокирует рецепторы и транспортные системы на клеточной мембране, которые обеспечивают перенос токсичных веществ в клетку.

Бетаин — триметильная производная глицина, важна для реакций переметилирования и является «донором» метильных групп. Оказывает желчегонное, гепатопротекторное и липолитическое действие. Активизирует реакции метаболического метилирования и жировой обмен в печени, способствует нейтрализации токсичных веществ и улучшению функционирования печени, положительно влияет на процессы гидратации в клетках, повышает тонус клетки в целом и стимулирует процессы пищеварения.

Метионин — незаменимая аминокислота, оказывает метаболическое и гепатопротекторное действие, является донатором подвижных метильных групп, необходима для синтеза холина, из-за дефицита которого нарушается синтез фосфолипидов из жиров и отложение в печени нейтрального жира. Обезвреживает некоторые токсичные вещества путем метилирования.

Сорбит обладает дезинтоксикационным и желчегонным действием, воспроизводит объем циркулирующей крови. Накапливается в печени в форме гликогена и участвует в энергетическом обмене.

### Показания

Применяют **крупному рогатому скоту, лошадям, свиньям, овцам, козам, птице, собакам, котам, пушным зверям** для стимуляции обмена веществ, улучшения процессов метаболизма в печени, снижения риска развития жировой дистрофии печени, детоксикации, стимулирования регенерации гепатоцитов и нормализации функций печени, повышения

общей резистентности организма, уменьшения негативного воздействия стрессов во время перегруппировки, гипотермии, транспортировки, вакцинации, интенсивной химиотерапии, изменения рациона и условий содержания, а также с целью ускорения роста животных при откорме. Добавка улучшает показатели конверсии корма за счет лучшего его усвоения, стимулирования процессов пищеварения и усвояемости питательных веществ.

### Противопоказания

Не назначать животным с повышенной чувствительностью к действующим веществам кормовой добавки. Не применять с антибиотиками тетрациклиновой группы и пероральными вакцинами.

### Способ применения и дозы

Применяют перорально, индивидуально и групповым методом, с водой или кормом в следующих дозах на 10 кг массы тела в сутки:

- **крупный рогатый скот, лошади** — 0,7–1 мл
- **телята, жеребята** — 1–1,5 мл
- **свиньи взрослые** — 1–2 мл
- **поросята, овцы, козы** — 0,5–1 мл
- **козлята, ягнята** — 0,4–1 мл
- **собаки, коты, пушные звери** — 1–1,2 мл, при бабезиозе, лептоспирозе — 3 мл;
- **птица** (в том числе **голуби и декоративная**) — 1–2 мл на 1 л воды. Суточную дозу можно делить на две части и давать с интервалом 10–12 часов, курс — 5–10 дней, при необходимости и особенно при поражении печени — 15–20 дней.

### Предостережения

Контактирующий с препаратом персонал должен придерживаться общих санитарно-гигиенических правил.

Не превышать рекомендованных доз. При значительной передозировке у животных может наблюдаться снижение аппетита, расстройство работы ЖКТ из-за желчегонного действия кормовой добавки.

Неиспользованный продукт утилизируют согласно действующим требованиям.

### Упаковка

Полимерные флаконы по 10, 100 мл, 1 л.

### Условия хранения

В темном месте при температуре от +5 до +25 °С.

После вскрытия флакона препарат использовать в течение 30 суток, водный раствор препарата — в течение 24 часов.

### Срок годности

2 года.

